5N 10/542,977

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

A. CLASSEMENT DE L'OBJET CIB 7 E01D15/12	R 03/00213

Seton la classification internationale des brevets (CiB) ou à la fois seton la classification nationale et la CiB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) E01D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquets a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) WPI Data, PAJ, EPO-Internal

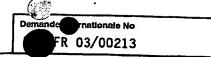
Catégorie *	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 4 602 399 A (JENKINS ARTHUR B) 29 juillet 1986 (1986-07-29) colonne 2, ligne 57 - ligne 60 colonne 6, ligne 57 -colonne 7, ligne 44 colonne 9, ligne 31 -colonne 11, ligne 20; figures	1-10
x	US 3 134 116 A (ADKINS HAROLD T ET AL) 26 mai 1964 (1964-05-26) colonne 6, ligne 47 - ligne 55 colonne 6, ligne 67 -colonne 7, ligne 56; figures	1-10
x	FR 2 502 659 A (HAULOTTE ATEL CONST A) 1 octobre 1982 (1982-10-01) page 1, ligne 24 -page 2, ligne 14 page 4, ligne 2 -page 5, ligne 20; figures 1-10 -/	1-8

	,
X Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de families de brevets sont Indiqués en annexe
Catégories spéciales de documents cités:	
une exposition ou tous autres moyens "P" document publis avant la date de dépôt international, mais	 T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour compendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention X' document particulièrement pertinent l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré solément Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier & document qui fait partie de la même famille de brevets
and a region of the state of th	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
22 août 2003	28/08/2003
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Fonctionnaire autorisé
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Movadat, R
omulaira PCT//SAM10 (double of the transfer of	

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (julliet 1992)

page 1 de 2

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



ations visé

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

١	Demand	e	rnationale No
	F	R	03/00213
_	la la		Data

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	fa	Membre(s) de ta imilie de brevet(s)	Date de publication
US 4602399	Α	29-07-1986	AT	39513 T	15-01-1989
			BR	8506745 A	23-09-1986
			DE	3567044 D1	02-02-1989
			DĒ	185071 T1	21-05-1987
			EG	18622 A	30-12-1994
			EP	0185071 A1	25-06-1986
			ΙL	75236 A	28-02-1989
			IN	164912 A1	08-07-1989
		•	JP	7023605 B	15-03-1995
			JP	61502266 T	09-10-1986
			KR	9007679 B1	18-10-1990
			WO	8505389 A1	05-12-1985
US 3134116	Α	26-05-1964	AUCUN		
FR 2502659	Α	01-10-1982	FR	2502659 A1	01-10-1982
FR 2834524	Α	11-07-2003	FR	2834524 A1	11-07-2003